



## **METABISSULFITO DE SÓDIO**

**INCI Name:** Sodium Metabisulfite

**No CAS:** 7681-57-4

**Fórmula:** Na<sub>2</sub>S<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

**Peso Molecular:** 190,10

**DCB:** 05711

### **PROPRIEDADES**

O Metabissulfito de Sódio é um agente redutor, podendo ser destacado seu uso como agente anticloro, antioxidante e agente de sulfonação. Também apresenta um efeito inibidor da proliferação de microorganismos, propriedade que, aliada a de ser antioxidante, resulta em sua ampla utilização pelo setor alimentício.

### **INDICAÇÃO**

Como agente redutor o metabissulfito é utilizado nos seguintes segmentos:

**Farmacêutico:** Matéria prima para a produção de dipirona sódica e conservante das mucosas utilizadas na extração de heparina, entre outros usos (peróxidos orgânicos). **Caulim:** reduz compostos de ferro e material orgânico, proporcionando maior alvura à argila. **Tanino:** atua como agente branqueador, reduzindo substâncias coloridas presentes no tanino vegetal.

**Cosmético:** Como antioxidante em produtos para tratamento de manchas na pele.

**Curtumes:** é utilizado na operação de desencalagem, removendo a cal impregnada nas fibras da pele.

### **CONCENTRAÇÃO USUAL**

0,01% a 0,1%

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Literatura do fabricante